МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
імені В. Г. КОРОЛЕНКА

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

**Бібліографічний покажчик
патентів на винаходи (корисні моделі)
(1994–2022 рр.)**

Харків 2023

УДК 629.4:001.895(088.83)(477)"1994/2022"(016)
З-22

Укладач: **Ірина Петрівна Кроленко**

Науковий редактор: **Людмила Володимирівна Глазунова**,
заступник директора з наукової роботи Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, кандидат наук із соціальних комунікацій

Затверджено до друку вченою радою
Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка
(протокол № 3 від 30.08.2023 р)

З-22 **Залізничний транспорт** : бібліогр. покажч. патентів на винаходи (корисні моделі) (1994–2022 рр.) / М-во культури та інформ. політики України, Харків. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка ; [уклад. І. П. Кроленко ; наук. ред. Л. В. Глазунова]. — Харків, 2023. — 47 с.

У покажчику наведено патенти на винаходи (корисні моделі), розроблені науковцями та фахівцями у галузі залізничного транспорту України у 1994–2022 роках.

Посібник допоможе у дослідженнях щодо вітчизняного транспортобудування та стану патентної забезпеченості залізничної галузі України.

УДК 001.895:629.4](088.83)(477)"1994/2022"(016)

ЗМІСТ

Передмова 5

Залізничний транспорт 6

МПК A 62 C Запобігання пожежі або стримування вогню;
пожежогасіння на окремих об'єктах або місцях 6

МПК B 23 K Стрижні, електроди, матеріали або середовища,
що використовують при паянні, зварюванні або різанні 6

МПК B 60 Транспортні засоби; колеса транспортних засобів; системи
керування гальмуванням; компонування або монтування силових
установок на транспортних засобах; пристрої для піднімання
та повторного встановлювання струмознімача; модифікування
транспортних засобів 6

МПК B 61B Залізничні системи 8

МПК B 61 D Елементи конструкції кузовів або типи залізничних
транспортних засобів 8

МПК B 61 F Підвіски залізничних транспортних засобів 9

МПК B 61 H Гальма або інші пристрої гальмування, спеціально
пристосовані для залізничних транспортних засобів 12

МПК B 61 K Допоміжне обладнання, спеціально пристосоване для
залізниць 13

МПК B 61 L Керування залізничним рухом, засоби безпеки
залізничного руху 15

МПК C Способи чи пристрої для термічного обробляння чорних або
кольорових металів або сплавів; будівельні розчини, бетон або штучні
матеріали та їх склад; використовування органічних матеріалів;
обробляння будівельних сумішей, бетону, штучного та природного
каменю та кераміки 20

МПК E 01 Будівництво доріг, залізниць або мостів; верхня будова колії;
основи під покриття доріг; зчіпні покриття для зміцнювання ґрунту;
оброблення рейок, шпал 25

МПК F Двигуни та насоси; паливовпорскувальна апаратура; вузли та деталі машин; системи керування двигунами, вимикання окремих циліндрів; гідравлічні та пневматичні виконавчі механізми; поршневі насоси; клапани циклічної дії; охолодження машин і двигунів; деталі або обладнання нагрівальних, випалювальних, плавильних або реторних печей 26

МПК G Вимірювальні прилади, стенди для випробувань, пристрої загального призначення та для реєстрування часу; радіолокаційні системи; системи керування або регулювання; системи для передавання сигналів, що вказують на положення об'єкта, та вимірюваних величин; системи зчитування графічних даних................ 30

МПК H Електричні елементи; пристрої кодування; магніти, котушки індуктивності, трансформатори; динамоелектричні машини; схеми та системи підведення, перетворювання, розподіляння та накопичування електричної енергії; техніка електричного зв'язку та засоби електротехніки.. 33

Іменний покажчик 40

ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Залізничний транспорт» відображає патенти на винаходи (корисні моделі), які були розроблені науковцями та фахівцями у галузі залізничного транспорту України за період 1994–2022 років.

Резолюція ООН «Підвищення безпеки дорожнього руху в усьому світі»[1], згідно з якою 2021–2030 роки проголошені Другим десятиліттям дій із забезпечення безпеки дорожнього руху та Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року[2] мають на меті розвиток безпечного, екологічно чистого та енергоефективного транспорту. В цих документах особливу увагу приділено винаходам, розробленим для підвищення безпеки дорожнього руху. Тож актуальним завданням є акумулювання відповідного масиву у бібліографічному посібнику.

Бібліографічні описи розміщені за розділами та класами Міжнародної патентної класифікації (МПК), а всередині згруповані в хронологічному порядку та за зростанням номерів патентів. Бібліографічні описи складені згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Скорочення виконані згідно з ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила».

Довідковий апарат видання містить зміст, передмову та допоміжний (іменний) покажчик авторів патентів на винаходи (авторські свідоцтва).

Для укладання посібника була використана інформація зі спеціалізованої бази даних «Винаходи (корисні моделі) в Україні» («Бази даних та інформаційно-довідкові системи») Українського національного офісу інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) та Міжнародна патентна класифікація (МПК-2023.01).

Посібник адресований виробникам та новаторам вітчизняного транспортобудування, також він буде корисним у фаховій освітній, науково-дослідницькій та викладацькій діяльності.

---

[1] Підвищення безпеки дорожнього руху в усьому світі [Електронний ресурс] : резолюція Ген. Асамблеї ООН A/74/L.86 від 18.08.2020. URL: https://www.un.org/pga/74/wp-content/uploads/sites/99/2020/08/Draft-Resolution-Road-Safety.pdf.

[2] Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року [Електронний ресурс] : схвалено розпорядж. Кабінету Міністрів України від 30.05.2018 № 430-р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80#Text.

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

МПК А 62 С
Запобігання пожежі або стримування вогню; пожежогасіння на окремих об'єктах або місцях

1. **Пат. 108126 України, МПК А 62 С 3/00, А 62 С 3/07.** Спосіб виявлення, гасіння пожежі у вагонах залізничного транспорту / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201510433 ; заявл. 26.10.2015 ; опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13. — 4 с.

МПК В 23 К
Стрижні, електроди, матеріали або середовища, що використовують при паянні, зварюванні або різанні

2. **Пат. 120566 України, МПК В 23 К 35/365.** Склад електрода для зварювання чавуну / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201806671 ; заявл. 13.06.2018 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24. — 2 с.
3. **Пат. 131162 України, МПК В 23 К 35/365.** Склад електроду для зварювання чавуну / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201806677 ; заявл. 14.06.2018 ; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1. — 2 с.

МПК В 60
Транспортні засоби; колеса транспортних засобів; системи керування гальмуванням; компонування або монтування силових установок на транспортних засобах; пристрої для піднімання та повторного встановлювання струмознімача; модифікування транспортних засобів

4. **Пат. 25878 України, МПК В 60 В 21/00.** Обід колеса залізничного рухомого складу / О. М. Савчук, О. М. Пшінько, М. І. Луханін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u200704051 ; заявл. 12.04.2007 ; опубл. 27.08.2007, Бюл. № 13. — 2 с.

5. **Пат. 61692 України, МПК B 60 T 7/12, B 61 H 11/00.** Пристрій для автоматичного гальмування поїзда при сході вагона з рейок / О. М. Пшінько, Є. П. Блохін, С. В. Мямлін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 2003032719 ; заявл. 28.03.2003 ; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. — 3 с.

6. **Пат. 85140 України, МПК B 60 L 5/00, B 60 L 5/18.** Струмознімний пристрій / В. І. Мороз, О. В. Братченко, А. В. Павшенко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200706728 ; заявл. 15.06.2007 ; опубл. 25.12.2008, Бюл. № 24. — 5 с.

7. **Пат. 94297 України, МПК B 60 T 17/10, B 61 H 11/00, B 61 H 13/00, B 60 T 11/00, F 16 D 59/00.** Автогальмо вагона / А. М. Бабаєв (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № a200906523 ; заявл. 22.06.2009 ; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8. — 2 с.

8. **Пат. 98807 України, МПК B 60 K 5/00.** Гібридна силова установка рейкового транспорту / О. Д. Жалкін, Е. Д. Тартаковський, С. Г. Жалкін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201411899 ; заявл. 03.11.2014 ; опубл. 12.05.2015, Бюл. № 9.

9. **Пат. 102706 України, МПК B 60 T 17/10, B 61 H 11/00, B 61 H 13/00, B 60 T 11/00, F16D 59/00.** Автогальмо вагона / А. М. Бабаєв, В. Ю. Шапошник (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201505428 ; заявл. 02.06.2015 ; опубл. 10.11.2015, Бюл. № 21. — 4 с.

10. **Пат. 106401 України, МПК B 60 K 5/00, F 02 B 73/00, B 60 L 11/12.** Гібридна силова установка рейкового транспорту з гідропередачею потужності / О. Д. Жалкін, Е. Д. Тартаковський, С. Г. Жалкін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201510425 ; заявл. 26.10.2015 ; опубл. 25.04.2016, Бюл. № 8.

11. **Пат. 112729 України, МПК B 60 K 6/12, F 02 B 73/00.** Гібридна силова установка рейкового транспорту з гідропередачею потужності / О. Д. Жалкін, Е. Д. Тартаковський, С. Г. Жалкін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201510344 ; заявл. 23.10.2015 ; опубл. 10.10.2016, Бюл. № 19. – 6 с.

12. **Пат. 115239 України, МПК B 60 L 5/16.** Модуль контактного струмознімання / В. І. Мороз, О. В. Братченко, А. В. Павшенко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201412176 ; заявл. 11.11.2014 ; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19. — 4 с.

13. **Пат. 119469 України, МПК B 60 T 8/18, B 61 H 11/00.** Автогальма вагона / А. М. Бабаєв, А. С. Смирнов (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201703526 ; заявл. 11.04.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18. — 4 с.

14. **Пат. 123774 України, МПК B 60 T 17/08.** Гальмівний циліндр з кулько-гвинтовою передачею / Ю. В. Кебал, Ю. Ф. Палій, В. О. Пшенько та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201708711 ; заявл. 28.08.2017 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5. — 4 с.

МПК B 61B
Залізничні системи

15. **Пат. 110649 України, МПК B 61 B 1/00, B 61 L 17/00.** Спосіб блокування насуву вагонів, які заборонені для розпуску або пропуску з гірки / А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201601766 ; заявл. 25.02.2016 ; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. — 3 с.

МПК B 61 D
Елементи конструкції кузовів або типи залізничних транспортних засобів

16. **Пат. 60725 України, МПК B 61 D 17/00.** Кузов піввагона / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201014913 ; заявл. 13.12.2010 ; опубл. 25.06.2011, Бюл. № 12. — 2 с.

17. **Пат. 114275 України, МПК B 61 D 31/00, B 61 D 1/06.** Поручень запобіжний верхньої полиці пасажирського вагона / С. В. Мямлін, М. Р. Романюха, В. Ю. Фесак та ін. (Україна); заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201607401 ; заявл. 07.07.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5. — 4 с.

18. **Пат. 116042 України, МПК B 61 D 27/00, B 60 H 1/22.** Опалювальна система пасажирського вагона / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, О. Г. Дуганов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201610204 ; заявл. 07.10.2016 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 4 с.

19. **Пат. 119315 України, МПК В 61 D 3/18.** Залізничний вагон для перевезення електромобілів з можливістю підзарядки / І. Ю. Кебал, С. В. Мямлін, Д. О. Босий та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201701809 ; заявл. 27.02.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18. — 4 с.

МПК В 61 F
Підвіски залізничних транспортних засобів

20. **Пат. 61133 України, МПК В 61 F 1/00, В 61 F 1/02.** Рама піввагона / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201015014 ; заявл. 13.12.2010 ; опубл. 11.07.2011, Бюл. № 13. — 2 с.

21. **Пат. 61310 України, МПК В 61 F 7/00.** Колісна пара рухомого складу для двох стандартів ширини колії / С. В. Мямлін, Б. М. Бондаренко, В. М. Косяк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 20021210732 ; заявл. 28.12.2002 ; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. — 2 с.

22. **Пат. 62150 України, МПК В 61 F 5/00.** Гаситель коливань рейкового транспортного засобу / К. Ц. Главацький, В. Ф. Івін, В. В. Козак та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 0021210724 ; заявл. 28.12.2002 ; опубл. 15.12.2003, Бюл. № 12. — 2 с.

23. **Пат. 63139 України, МПК В 61 F 5/38.** Пристрій для повороту візка локомотива / С. В. Мямлін, Є. М. Герасименко (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u200301318 ; заявл14.01.2003 ; опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1. — 2 с.

24. **Пат. 92202 України, МПК В 61 F 5/30, В 61 F 5/32.** Буксовий вузол / В. Я. Панасенко, І. В. Клименко, А. А. Міщенко (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № а200810053 ; заявл. 04.08.2008 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19. — 2 с.

25. **Пат. 94902 України, МПК В 61 F 5/00.** Порожниста вісь / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. О. Пшенько та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201404912 ; заявл. 08.05.2014 ; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. — 4 с.

26. **Пат. 98394 України, МПК B 61 F 5/00.** Система пневматичного ресорного підвішування замкненого типу візка рейкового екіпажа / С. В. Мямлін, А. В. Ківішева (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201412330 ; заявл. 17.11.2014 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8. — 4 с.

27. **Пат. 100290 України, МПК B 61 F 5/00.** Система пневматичного ресорного підвішування візка рейкового екіпажа / С. В. Мямлін, А. В. Ківішева (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201412328 ; заявл. 17.11.2014 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. — 4 с.

28. **Пат. 104342 України, МПК B 61 F 1/00, B 61 D 3/00.** Піввагон з глухим кузовом / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський, І. Ю. Кебал (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201506915 ; заявл. 13.07.2015 ; опубл. 25.01.2016, Бюл. № 2. — 4 с.

29. **Пат. 101616 України, МПК B 61 F 5/00.** Пружно-роликовий ковзун постійного контакту / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський, Ю. В. Кебал та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201502456 ; заявл. 19.03.2015 ; опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. — 6 с.

30. **Пат. 102703 України, МПК B 61 F 5/52.** Бічна рама візка вагону / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Д. М. Барановський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201505425 ; заявл. 02.06.2015 ; опубл. 10.11.2015, Бюл. № 21. — 7 с.

31. **Пат. 102705 України, МПК B 61 F 15/20.** Буксовий вузол колісної пари / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. О. Пшенько та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201505427 ; заявл. 02.06.2015 ; опубл. 10.11.2015, Бюл. № 21. — 4 с.

32. **Пат. 104403 України, МПК B 61 F 5/52.** Бічна рама триелементного візка з діагональними зв’язками / О. Г. Рейдемейстер, О. А. Шикунов (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201507749 ; заявл. 03.08.2015 ; опубл. 25.01.2016, Бюл. № 2. — 5 с.

33. **Пат. 107283 України, МПК B 61 F 5/00.** Порожниста вісь / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, М. Р. Романюха та ін. (Україна) ; заявник та

патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201512654 ; заявл. 21.12.2015 ; опубл. 25.05.2016, Бюл. № 10. — 4 с.

34. **Пат. 117674 України, МПК B 61 F 5/02.** Колискове підвішування візка залізничного транспортного засобу / Ю. В. Кебал, Ю. Ф. Палій, Е. В. Білошицький та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. тр-ту ім. акад. В. Лазаряна. — № u201611478 ; заявл. 14.11.2016 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 4 с.

35. **Пат. 118747 України, МПК B 61 F 5/16.** Ковзун вертикальний постійного контакту надресорної балки візка пасажирського вагона / Ю. В. Кебал, Ю. Ф. Палій, Е. В. Білошицький та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201701829 ; заявл. 27.02.2017 ; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. — 5 с.

36. **Пат. 122652 України, МПК B 61 F 5/16.** Рама візка пасажирського вагона / Ю. В. Кебал, В. А. Шатов, Ю. Ф. Палій та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201705772 ; заявл. 12.06.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2. — 4 с.

37. **Пат. 122182 України, МПК B 61 F 7/00, B 61 F 5/50.** Колісна пара з розсувними колесами / С. В. Мямлін, В. О. Пшенько, М. Р. Романюха та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201707176 ; заявл. 07.07.2017 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24. — 4 с.

38. **Пат. 119461 України, МПК B 61 F 15/00, B 61 K 9/06.** Буксовий вузол з температурним індикатором / А. С. Мацюк, А. А. Міщенко, С. М. Оберняк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201703484 ; заявл. 10.04.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18. — 4 с.

39. **Пат. 122831 України, МПК B 61 F 15/00.** Буксовий вузол з періодичною подачею мастила / Ю В. Кебал, Ю. Ф. Палій, С. В. Мямлін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201708422 ; заявл. 16.08.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2. — 3 с.

МПК В 61 Н
Гальма або інші пристрої гальмування, спеціально пристосовані для залізничних транспортних засобів

40. **Пат. 71267 України, МПК В 61 Н 13/00.** Привід ручного гальма рейкового транспортного засобу підвищеної надійності / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201115001 ; заявл. 19.12.2011 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13. — 5 с.

41. **Пат. 78951 України, МПК В 61 Н 13/00.** Гальмова важільна передача візка залізничного транспортного засобу / Є. П. Блохін, С. В. Мямлін, В. Я. Панасенко та ін. (Україна); заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. тр-ту ім. акад. В. Лазаряна. — № u201209809 ; заявл. 14.08.2012 ; опубл. 10.04.2013, Бюл. № 7. — 4 с.

42. **Пат. 78953 України, МПК В 61 Н 13/00.** Гальмова важільна передача візка залізничного транспортного засобу / Є. П. Блохін, С. В. Мямлін, В. Я. Панасенко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201209819 ; заявл. 14.08.2012 ; опубл. 10.04.2013, Бюл. № 7. — 4 с.

43. **Пат. 99867 України, МПК В 61 Н 7/00.** Магнітне рейкове гальмо з постійним магнітом / А. С. Смирнов (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201500478 ; заявл. 22.01.2015 ; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12. — 6 с.

44. **Пат. 102696 України, МПК В 61 Н 13/02.** Привід ручного гальма рейкового транспортного засобу / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, М. Р. Романюха та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201505415 ; заявл. 02.06.2015 ; опубл. 10.11.2015, Бюл. № 21. — 5 с.

45. **Пат. 114274 України, МПК В 61 Н 7/08.** Універсальне магніторейкове гальмо / А. С. Смирнов (Україна); заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201607400 ; заявл. 07.07.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5. — 4 с.

46. **Пат. 119464 України, МПК В 61 Н 13/00, В 60 Т 13/26.** Пневматична система гальма вантажного вагона / А. М. Бабаєв, А. С. Мацюк, С. М. Оберняк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201703511 ; заявл. 11.04.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18. — 4 с.

47. **Пат. 119612 України, МПК B 61 H 15/00, B 60 T 8/00.** Автоматичний регулятор / В. Ю. Шапошник, А. С. Мацюк, С. М. Оберняк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201704554 ; заявл. 10.05.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18. — 4 с.

48. **Пат. 120886 України, МПК B 61 H 15/00, F 15 B 15/00.** Автоматичний регулятор / В. Ю. Шапошник, А. С. Мацюк, С. М. Оберняк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201704691 ; заявл. 15.05.2017 ; опубл. 27.11.2017, Бюл. № 22. — 4 с.

МПК B 61 K
Допоміжне обладнання, спеціально пристосоване для залізниць

49. **Пат. 7847 України, МПК B 61 K 5/00.** Пристрій для ремонту залізничного вагона / С. В. Мямлін, В. П. Свіноухов, О. Д. Жаковський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 20041109772 ; заявл. 29.11.2004 ; опубл. 51.07.2005, Бюл. № 7. — 2 с.

50. **Пат. 21652 України, МПК B 61 K 7/00, B 60 L 7/00.** Електродинамічний сповільнювач руху вагонів / Ю. В. Соболєв, Є. В. Нагорний, В. І. Мороз та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 95052338 ; заявл. 15.05.1995 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. № 2. — 4 с.

51. **Пат. 31792 України, МПК B 61 K 7/00.** Вагонний уповільнювач пружинної дії / І. В. Берестов, С. А. Коломієць (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 98105748 ; заявл. 30.10.1998 ; опубл. 17.06.2002, Бюл. № 6. — 5 с.

52. **Пат. 55429 України, МПК B 61 K 9/00, G 01 S 5/14.** Спосіб дистанційного контролю автоматичних гальм рейкового рухомого складу / В. В. Бондаренко, Я. В. Дерев'янчук (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201007799 ; заявл. 21.06.2010 ; опубл. 10.12.2010, Бюл. № 23. — 3 с.

53. **Пат. 62314 України, МПК B 61 K 9/00, G 01 S 5/14.** Спосіб дистанційного контролю технічного стану буксових вузлів вагонів / В. В. Бондаренко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201100778 ; заявл. 24.01.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16. — 2 с.

54. **Пат. 62327 України, МПК B 61 K 9/00, G 01 S 5/14.** Спосіб дистанційного акустичного контролю рейкового рухомого складу під час руху / В. В. Бондаренко, Р. І. Візняк, Д. І. Скуріхін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201101014 ; заявл. 31.01.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16. — 2 с.

55. **Пат. 63409 України, МПК B 61 K 9/00.** Спосіб експлуатації елементів систем залізничних пасажирських перевезень / Т. В. Бутько, А. В. Прохорченко, А. М. Ходаківський (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u20102627 ; заявл. 09.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19. — 2 с.

56. Пат. 87333 України, МПК B 61 K 9/00. Пристрій для моніторингу температури букс залізничних вагонів / І. Д. Борзилов, В. М. Петухов, А. М. Ходаківський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200704308 ; заявл. 19.04.2007 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 13. — 3 с.

57. **Пат. 92419 України, МПК B 61 K 9/00, B 61 B 37/00, G 01 B 5/14.** Пристрій для вимірювання відстані між поверхнями колісної пари / Д. І. Волошин, О. М. Носач, С. В. Перешивайлов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200906699 ; заявл. 25.06.2010 ; опубл. 25.10.2010, Бюл. № 20. — 3 с.

58. **Пат. 95863 України, МПК B 61 K 9/08, G 01 S 5/14.** Система дистанційного акустичного контролю рейкового рухомого складу під час руху / В. В. Бондаренко, Р. І. Візняк, Д. І. Скуріхін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 201005510 ; заявл. 05.05.2010 ; опубл. 12.09.2011, Бюл. № 17. — 2 с.

59. **Пат. 96483 України, МПК B 61 K 9/00, G 01 S 5/14.** Система дистанційного контролю рейкового рухомого складу під час руху / В. В. Бондаренко, Р. І. Візняк, Д. І. Скуріхін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 200911191 ; заявл. 04.11.2009 ; опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21. — 4 с.

60. **Пат. 99413 України, МПК B 61 K 9/12, B 60 B 37/00, G 01 B 5/14, G 01 B 3/00.** Штанген для вимірювання відстані між поверхні коліс колісної пари / Д. І. Волошин, О. М. Носач, С. В. Перешивайлов (Україна); заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201111671 ; заявл. 03.10.2011 ; опубл. 10.08.201, Бюл. № 15. — 5 с.

61. **Пат. 100550 України, МПК B 61 K 9/00 , G 01 M 13/04, B 61 F 15/00.** Пристрій бортового віброконтролю підшипникового вузла колісно-моторного блока локомотива / Е. Д. Тартаковський, В. Г. Пузир,

А. М. Ходаківський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № а201011764 ; заявл. 04.10.2010 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. — 4 с.

62. **Пат. 102779 України**, **МПК B 61 K 9/00, B 61 L 23/00, B 60 S 1/00, B 60 S 5/00.** Спосіб контролю технічного стану вагонів з небезпечним вантажем у процесі перевезення / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201503087 ; заявл. 03.04.2015 ; опубл. 25.11.2015, Бюл. № 22. — 6 с.

63. **Пат. 112711 України, МПК B 61 K 9/00, B 61 L 23/14, B 61 L 27/04.** Спосіб контролю технічного стану вагонів з небезпечним вантажем у процесі перевезення / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201501934 ; заявл. 04.03.2015 ; опубл. 10.10.2016, Бюл. № 19. — 7 с.

64. **Пат. 117379 України, МПК B 61 K 9/06, B 61 L 27/00.** Система теплового контролю буксових вузлів рухомого складу / О. В. Нейчев (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201603903 ; заявл. 11.04.2016 ; опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. — 5 с.

65. **Пат. 130652 України, МПК B 61 K 7/20, B 61 H 7/00.** Пристрій для закріплення або обмеженого переміщення колісної пари / А. М. Бабаєв, В. Ю. Шапошник, С. В. Мямлін (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201803007 ; заявл. 26.03.2018 ; опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24. — 5 с.

МПК B 61 L
Керування залізничним рухом, засоби безпеки залізничного руху

66. **Пат. 4336 України, МПК B 61 L 23/00.** Пристрій для контролю сходу ізолюючих стиків при кодовому автоблокуванні / Ю. В. Соболєв, В. М. Соколов, С. А. Шевченко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4849797 ; заявл. 17.07.1990 ; опубл. 27.12.1994, Бюл. № 6. — 3 с.

67. **Пат. 4730 України, МПК B 61 L 23/00.** Трансмітерне реле / М. С. Подгайченко, В. Я. Бодєнчук, М. Д. Чаговець та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4943515 ; заявл. 10.06.1991 ; опубл. 28.12.1994; Бюл. № 7-I. — 5 с.

68. **Пат. 5134 України, МПК B 61 L 23/00.** Дешифратор для числового кодового автоблокування / Ю. В. Соболєв, О. С. Капуста, О. О. Рогатнєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4293770 ; заявл. 04.08.1987 ; опубл. 28.12.1994, Бюл. № 7-І. — 3 с.

69. **Пат. 5135 України, МПК B 61 L 23/00.** Пристрій контролю стану ізолюючих стиків / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболєв, В. Я. Бодєнчук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4666526 ; заявл. 27.03.1989 ; опубл. 28.12.1994, Бюл. № 7-І. — 3 с.

70. **Пат. 9845 України, МПК B 61 L 23/00.** Пристрій для контролю сходу ізолюючих стиків / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболєв, В. Я. Бодєнчук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4901580 , заявл. 14.01.1991 , опубл. 30.09.1996; Бюл. № 3. — 4 с.

71. **Пат. 9846 України, МПК B 61 L 23/00.** Комутаційний пристрій для рейкових кіл / М. С. Подгайченко, М. Д. Чаговець, В. Ф. Крайнов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 4940889 ; заявл. 31.05.1991 ; опубл. 30.09.1996, Бюл. № 3. — 4 с.

72. **Пат. 10661 України, МПК B 61 L 23/00.** Дешифратор / С. А. Шевченко, С. В. Панченко (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 94022204 ; заявл. 14.02.1994 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. — 2 с.

73. **Пат. 10543 України, МПК B 61 L 23/00.** Дешифратор / С. А. Шевченко, С. В. Панченко (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 93005166 ; заявл. 31.12.1993 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. — 3 с.

74. **Пат. 13411 України, МПК B 61 L 1/00.** Пристрій для знаходження об’єкта, який рухається по рейках / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 95010319 ; заявл. 23.01.1995 ; опубл. 31.08.1998, Бюл. № 4. — 4 с.

75. **Пат. 14552 України**, **МПК B 61 L 5/00, B 61 L 19/00.** Пристрій для управління стрілковим електроприводом / О. С. Капуста, О. О. Луковнєва, А. О. Зубкова (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 95041603 ; заявл. 10.04.1995 ; опубл. 25.04.1997, Бюл. № 2. — 6 с.

76. **Пат. 17098 України, МПК B 61 L 7/00.** Пристрій для включення стрілкового електроприводу / О. С. Капуста, О. О. Луковнєва, А. О. Зубкова

(Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 95125342 ; заявл. 18.12.1995 ; опубл. 31.10.1997, Бюл. № 5. — 3 с.

77. **Пат. 21240 України, МПК G 06 K 7/08, G 06 C 7/00, B 61 L 25/00.** Пристрій безконтактного зчитування інформації з рухомих магнітних носіїв / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 94086586 ; заявл. 08.08.1994 ; опубл. 27.02.1998, Бюл. № 1. — 8 с.

78. **Пат. 21995 України, МПК B 61 L 1/00.** Колійний індуктивний датчик / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 94086638 ; заявл. 11.08.1994 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. № 2. — 2 с.

79. **Пат. 22775 України, МПК B 61 L 5/00, B 61 L 19/00.** Пристрій керування стрілочним електроприводом / О. С. Капуста, А. О. Зубкова, О. О. Луковнєва (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 95052513 ; заявл. 25.05.1995 ; опубл. 30.06.1998, Бюл. № 3. — 6 с.

80. **Пат. 30577 України, МПК B 61 L 1/00, B 61 L 25/00.** Пристрій для розпізнавання типу вагона / Ю. В. Соболєв, В. М. Соколов, П. Я. Придубков (Україна) ; заявник та патентовласник Харків. держ. акад. залізн. трансп. — № 96073060 ; заявл. 30.07.1996 ; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7. — 3 с.

81. **Пат. 68073 України, МПК МПК B 61 L 27/00, G 06 G 7/70.** Спосіб визначення технології роботи залізничного вузла / Я. В. Запара, Є. В. Запара, Д. В. Каньовська (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201111155 ; заявл. 19.09.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 3 с.

82. **Пат. 68099 України, МПК B 61 L 5/00.** Стрілочний електропривід / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, О. М. Ананьєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201111437 ; заявл. 28.09.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 2 с.

83. **Пат. 68742 України, МПК B 61 L 23/00.** Рейкове коло / М. М. Бабаєв, С. В. Кошовий, В. О. Сотник та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201112006 ; заявл. 19.09.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7. — 3 с.

84. **Пат. 68848 України, МПК B 61 L 27/00, B 61 L 25/00, B 61 L 15/00.** Автоматизована система для визначення ресурсозберігаючої технології за допомогою імітаційного моделювання / А. В. Кулешов, В. В. Кулешов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад.

залізн. трансп. — № u201112307 ; заявл. 20.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7. — 9 с.

85. **Пат. 69618 України, МПК B 61 L 1/00.** Індуктивно-дротовий датчик для виявлення транспортного засобу в межах певної ділянки шляху / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, О. М. Ананьєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201111537 ; заявл. 29.09.2011 ; опубл. 10.05.2012, Бюл. № 9. — 3 с.

86. **Пат. 72286 України, МПК B 61 L 27/00. B 61 L 25/00, B 61 L 15/00.** Атоматизована система для вибору ресурсозберігаючої технології за допомогою логістичних методів / А. В. Кулешов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201201847 ; заявл. 20.02.2012 ; опубл. 10.08.2012, Бюл. № 15.

87. **Пат. 75537 України, МПК B 61 L 1/00.** Пристрій контролю проходження відчепа / М. М. Бабаєв (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201204385 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. — 7 с.

88. **Пат. 75961 України, МПК B 61 L 1/00.** Колійний індуктивний датчик / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, М. М. Чепцов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201204231 ; заявл. 05.04.2012 ; опубл. 25.12.2012, Бюл. № 24. — 5 с.

89. **Пат. 75979 України, МПК B 61 L 23/00.** Спосіб контролю вільного стану рейкової лінії / С. В. Панченко, В. І. Мойсеєнко, Н. Г. Панченко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 20040503611 ; заявл. 14.05.2004 ; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 6. — 4 с.

90. **Пат. 76186 України, МПК B 61 L 23/00.** Спосіб контролю вільного стану рейкової лінії / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, К. А. Трубчанінова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2004031528 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7. — 3 с.

91. **Пат. 76548 України, МПК B 61 L 27/00.** Автоматизована система для визначення вхідної інформації для розробки графік руху пасажирських поїздів за допомогою імітаційного моделювання / Є. С. Альошинский, Г. О. Сіваконева (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201206957 ; заявл. 06.06.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. — 6 с.

92. **Пат. 93842 України, МПК G 06 F 9/44, B 61 L 25/02.** Автоматизована система для розробки графіку руху причіпних

пасажирських вагонів туристичного призначення за допомогою імітаційного моделювання / Є. С. Альошинский, Г. О. Сіваконева (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201307029 ; заявл. 04.06.2013 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. — 6 с.

93. **Пат. 101093 України, МПК B 61 L 23/00.** Рельсове коло / М. М. Бабаєв, С. В. Кошовий, В. О. Сотник та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201110949 ; заявл. 13.09.2011 ; опубл. 25.02.2013, Бюл. № 4. — 3 с.

94. **Пат. 101096 України, МПК B 61 L 1/00.** Індуктивно-дротовий датчик для виявлення транспортного засобу в межах певної ділянки шляху / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, О. М. Ананьєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201111355 ; заявл. 26.09.2011 ; опубл. 25.02.2013, Бюл. № 4. — 3 с.

95. **Пат. 101436 України, МПК B 61 L 5/00.** Стрілочний електропривід / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, О. М. Ананьєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201111294 ; заявл. 23.09.2011 ; опубл. 25.03.2013, Бюл. № 6. — 2 с.

96. **Пат. 102929 України**, **МПК B 61 L 1/00. B 61 L 25/00.** Колійний індуктивний датчик / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, М. М. Чепцов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201204102 ; заявл. 03.04.2012 ; опубл. 27.08.2013, Бюл. № 16. — 5 с.

97. **Пат. 105586 України**, **МПК B 61 L 23/00.** Пристрій для прийому сигналу з рейкового кола / М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, М. М. Чепцов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201304049 ; заявл. 01.04.2013 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. № 10. — 2 с.

98. **Пат. 110319 України**, **МПК B 61 L 1/16, G 06 M 1/00.** Спосіб контролю місцезнаходження рухомого складу на стрілочній колійній ділянці залізничної станції / А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201602006 ; заявл. 01.03.2016 ; опубл. 10.10.2016, Бюл. № 19. — 3 с.

99. **Пат. 116664 України, МПК B 61 L 25/00, B 61 L 7/10, B 61 L 1/16.** Спосіб контролю місцезнаходження рухомого складу на стрілочній колійній ділянці залізничної станції / А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201601793 ; заявл. 25.02.2016 ; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8. — 3 с.

100. **Пат. 123221 України, МПК B 61 L 25/06, B 61 L 99/00, G 01 D 9/28, G 01 R 17/00, G 06 K 17/00.** Система для визначення якості технічного обслуговування пристроїв залізничної автоматики / В. І. Мойсеєнко, Б. В. Чегодаєв, М. О. Котов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201609445 ; заявл. 12.09.2016 ; опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4. — 3 с.

101. **Пат. 126810 України, МПК B 60 L 1/12.** Перетворювач для живлення енергоємних пристроїв від поїзної магістральної мережі / Д. О. Босий, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. Лазаряна. — № u201800132 ; заявл. 03.01.2018 ; опубл. 10.78.2018, Бюл. № 13. — 4 с.

102. **Пат. 131225 України**, **МПК B 61 L 1/00, B 61 L 25/00.** Колійний індуктивний датчик / М. М. Бабаєв, О. М. Ананьєва, А. А. Прилипко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201807106 ; заявл. 25.06.2018 ; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1. — 6 с.

103. **Пат. 133387 України, МПК B 61 L 1/00, B 61 L 25/02.** Спосіб ідентифікації поїзда під час руху / С. В. Панченко, І. М. Сіроклін, С. О. Змій та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201808240 ; заявл. 26.07.2018 ; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7. — 2 с.

104. **Пат. 138999 України**, **МПК B 61 L 1/00, B 61 L 25/00.** Відмовостійкий колійний індуктивний датчик / М. М. Бабаєв, О. М. Ананьєва, А. А. Прилипко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201906667 ; заявл. 13.06.2019 ; опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23. — 5 с.

МПК С
Способи чи пристрої для термічного обробляння чорних або кольорових металів або сплавів; будівельні розчини, бетон або штучні матеріали та їх склад; використовування органічних матеріалів; обробляння будівельних сумішей, бетону, штучного та природного каменю та кераміки

105. **Пат. 75545 України**, **МПК C 21 F 17/00, C 21 D 1/25, C 21 D 9/02, C 22 C 22/00.** Спосіб виготовлення пружини циліндричної гвинтової для буферного комплекту пасажирських вагонів / Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв, В. М. Остапчук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201204630 ; заявл.

12.04.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. — 2 с.

106. **Пат. 90378 України**, **МПК С 04 В 35/119.** Керамічний матеріал на основі діоксиду цирконію / Е. С. Геворкян, О. М. Мельник, В. О. Чишкала та ін. (Україна); заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201314442 ; заявл. 10.12.2013 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. № 10. — 2 с.

107. **Пат. 90619 України**, **МПК С 04 В 14/00.** Бетонна суміш / М. І. Ворожбіян, Г. М. Шабанова, М. Ю. Іващенко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201311713 ; заявл. 04.10.2013 ; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 11.

108. **Пат. 93461 України**, **МПК С 21 D 1/00, С 21 D 5/00.** Спосіб поверхневого зміцнення колінчастих валів із залізовуглецевих сплавів / Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв, А. Ю. Дьомін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201402727 ; заявл. 18.03.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19. — 2 с.

109. **Пат. 94233 України**, **МПК С 04 В 35/486.** Спосіб отримання матеріалу триботехнічного призначення для інструментів на основі діоксиду цирконію / С. В. Панченко, Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201403440 ; заявл. 04.04.2014 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21. — 2 с.

110. **Пат. 94234 України**, **МПК С 22 С 9/00.** Модифікація електроконтактного матеріалу на основі міді / Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201403441 ; заявл. 04.04.2014 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21. — 2 с.

111. **Пат. 101277 України**, **МПК С 21 D 1/00, С 23 С 8/18, С 23 С 8/00.** Спосіб хіміко-термічної обробки залізовуглецевих сплавів / Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв, В. М. Остапчук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201201937 ; заявл. 21.02.2012 ; опубл. 11.03.2013, Бюл. № 5. — 2 с.

112. **Пат. 102456 України**, **МПК С 23 С 14/48.** Спосіб отримання зносостійкого покриття / Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв, В. М. Остапчук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201115456 ; заявл. 27.12.2011 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. — 2 с.

113. **Пат. 105616 України**, **МПК С 01 В 31/02, В 82 В 3/00.** Пристрій для одержання наночасток вуглецю електродуговим способом / С. В. Воронін, О. В. Суранов, Д. В. Онопрейчук та ін. (Україна) ; заявник та

патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № а201311540 ; заявл. 30.09.2013 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. № 10. — 7 с.

114. **Пат. 106953 України**, **МПК С 04 В 35/488.** Керамічний матеріал на основі діоксиду цирконію / Е. С. Геворкян, О. М. Мельник, В. О. Чишкала та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № а201314412 ; заявл. 09.12.2013 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. — 2 с.

115. **Пат. 107431 України**, **МПК С 04 В 28/04, С 04 В 24/00, С 04 В 22/06, С 04 В 22/08, С 04 В 103/50, С 04 В 103/61, С 04 В 103/65, С 04 В 111/72.** Композиційний матеріал для фарбування з гідроізоляційними властивостями / А. А. Плугін, Т. О. Костюк, Д. О. Бондаренко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201314204 ; заявл. 05.12.2013 ; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24. — 4 с.

116. **Пат. 107900 України**, **МПК С 23 С 14/48, С 04 В 35/486.** Спосіб одержання матеріалу триботехнічного призначення для інструментів на основі діоксиду цирконію / С. В. Панченко, Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201403216 ; заявл. 31.03.2014 ; опубл. 25.02.2015, Бюл. № 4. — 2 с.

117. **Пат. 109212 України**, **МПК С 21 D 1/00, С 21 D 5/00, С 21 D 9/30, С 23 С 8/00, С 23 С 8/40.** Спосіб поверхневого зміцнення колінчастих валів із залізовуглецевих сплавів / Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв, А. Ю. Дьомін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201402626 ; заявл. 17.03.2014 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. — 2 с.

118. **Пат. 111024 України**, **МПК С 04 В 22/00, С 04 В 28/08, С 04 В 22/06, С 04 В 22/08, С 04 В 103/50, С 04 В 103/65, С 04 В 103/61, С 04 В 111/72.** Композиція для виготовлення рулонного матеріалу для гідроізоляції та ремонту / А. А. Плугін, Т. О. Костюк, О. А. Плугін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201412308 ; заявл. 17.11.2014 ; опубл. 10.03.2016, Бюл. № 5.

119. **Пат. 113600 України**, **МПК С 04 В 28/00, С 04 В 41/65, С 04 В 111/90, С 04 В 111/20, С 04 В 111/72.** Композиція проникної дії гідроізоляції та захисту від електрокорозії / А. А. Плугін, Т. О. Костюк, О. Ю. Прощин та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201602005 ; заявл. 01.03.2016 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3. — 4 с.

120. **Пат. 117194 України, МПК C 04 B 28/26, C 04 B 41/65, C 04 B 111/20, C 04 B 111/26.** Електропровідна шпаклювальна композиція / А. А. Плугін, О. А. Плугін, В. В. Касьянов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201702778 ; заявл. 24.03.2017 ; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. — 3 с.

121. **Пат. 117981 України, МПК C 04 B 35/565, C 04 B 35/58.** Композиційний матеріал на основі карбіду кремнію з високими термомеханічними властивостями / Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201704197 ; заявл. 27.04.2017 ; опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20. — 2 с.

122. **Пат. 118974 України, МПК C 04 B 35/10, C 04 B 35/103, C 04 B 35/106, C 04 B 35/565.** Композиційний керамічний матеріал SiC-Al_2O_3-ZrO_2 та спосіб його одержання / Е. С. Геворкян, В. О. Чишкала, О. М. Мельник та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201607301 ; заявл. 05.07.2016 ; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7. — 3 с.

123. **Пат. 121048 України, МПК C 23 C 22/23, C 23 C 22/07, C 23 C 22/20, C 21 D 10/00, C 23 F 11/18.** Спосіб нанесення оксидно-металевого покриття на поверхню металевих сплавів / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201711578 ; заявл. 27.11.2017 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. — 2 с.

124. **Пат. 121798 України, МПК C 21 D 1/78, B 23 P 6/00, C 21 D 1/18, C 21 D 1/60.** Спосіб відновлення корпусу автозчепу / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201806681 ; заявл. 14.06.2018 ; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. — 2 с.

125. **Пат. 121894 України, МПК C 04 B 35/565, B 82 Y 30/00.** Композиційний матеріал на основі карбіду кремнію з високими термомеханічними властивостями / Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201704231 ; заявл. 28.04.2017 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24. — 2 с.

126. **Пат. 126452 України, МПК C 23 C 22/23, B 23 K 26/00, B 82 Y 30/00.** Спосіб нанесення оксидно-металевих покриттів на поверхню металевих сплавів / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. —

№ u201712837 ; заявл. 26.12.2017 ; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. — 2 с.

127. **Пат. 126782 України**, **МПК C 23 C 22/23.** Склад розчину для підготовки металевих поверхонь перед нанесенням лакофарбових та других покриттів / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201712839 ; заявл. 26.12.2017 ; опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13. — 2 с.

128. **Пат. 131561 України**, **МПК C 21 D 1/78, B 23 P 6/00.** Спосіб відновлення корпусу автозчепу / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201806763 ; заявл. 15.06.2018 ; опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2. — 2 с.

129. **Пат. 131979 України**, **МПК C 30 B 9/00.** Спосіб вирощування бездомішкових монокристалів / Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, С. М. Камчатна та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201808190 ; заявл. 25.07.2018 ; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. — 2 с.

130. **Пат. 134362 України**, **МПК C 23 C 4/10, C 23 C 4/10, C 23 C 14/00, C 23 C 14/48, C 22 C 19/05.** Спосіб отримання зносостійкого покриття / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201812626 ; заявл. 19.12.2018 ; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9. — 2 с.

131. **Пат. 134403 України**, **МПК C 30 B 9/00.** Спосіб нанесення електроконтактів на кристали YBa2Cu3O7-δ / Р. В. Вовк, С. М. Камчатна, В. І. Білецький (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201813042 ; заявл. 28.12.2018 ; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9. — 2 с.

132. **Пат. 135537 України**, **МПК C 04 B 35/565.** Композиційний матеріал на основі карбіду кремнію (SiC) з високими фізико-механічними властивостями / Е. С. Геворкян, Р. В. Вовк, Ю. Г. Гуцаленко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201812658 ; заявл. 20.12.2018 ; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13. — 2 с.

133. **Пат. 135538 України**, **МПК C 30 B 1/00.** Спосіб видалення двійників з монокристалів YBa2Cu3O7-d / Р. В. Вовк, С. М. Камчатна, В. І. Білецький (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201812725 ; заявл. 21.12.2018 ; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13. — 3 с.

МПК Е 01
Будівництво доріг, залізниць або мостів; верхня будова колії; основи під покриття доріг; зчіпні покриття для зміцнювання ґрунту; оброблення рейок, шпал

134. **Пат. 36449 України**, **МПК E 01 B 9/30, E 01 B 9/66.** Пружне рейкове скріплення / А. М. Плугін, О. І. Бєлорусов, О. М. Жученко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 99126921 ; заявл. 20.12.1999 ; опубл. 17.03.2003, Бюл. № 3. — 3 с.

135. **Пат. 36450 України**, **МПК E 01 B 9/38, E 01 B 9/48.** Рейкове скріплення / О. І. Бєлорусов, А. М. Плугін, Ю. П. Лібенко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 99126922 ; заявл. 20.12.1999 ; опубл. 17.02.2003, Бюл. № 2. — 3 с.

136. **Пат. 58699 України**, **МПК E 01 B 9/30.** Рейкове скріплення / В. С. Софронов, А. А. Плугін, О. А. Калінін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2002076082 ; заявл. 22.07.2002 ; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 6. — 4 с.

137. **Пат. 66445 України, МПК E 01 B 9/08.** Протиугінне рейкове закріплення / С. В. Мямлін, Є. М. Герасименко (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 2002119259 ; заявл. 21.11.2002 ; опубл. 17.05.2046, Бюл. № 5. — 2 с.

138. **Пат. 109127 України**, **МПК E 01 B 9/30.** Пружне рейкове скріплення з підвищеною ізоляцією / В. С. Софронов, А. А. Плугін, І. В. Софронова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201602004 ; заявл. 01.03.2016 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. — 6 с.

139. **Пат. 113599 України**, **МПК E 01 B 9/48, E 01 B 9/30, E 01 B 9/00.** Зміцнена ґрунтова композиція / В. С. Софронов, А. А. Плугін, І. В. Софронова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201601765 ; заявл. 25.02.2016 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3. — 4 с.

140. **Пат. 115843 України**, **МПК E 01 C 3/04, E 01 C 7/36, E 02 D 3/12, C 09 K 17/40.** Зміцнена ґрунтова композиція / А. А. Плугін, Л. В. Трикоз, В. Ю. Савчук (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201612540 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24. — 7 с.

141. **Пат. 116256 України**, **МПК E 01 C 7/36, E 02 D 3/12, C 09 K 17/00.** Зміцнена ґрунтова композиція / А. А. Плугін, Л. В. Трикоз,

В. Ю. Савчук (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201612568 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 6 с.

142. **Пат. 117383 України**, **МПК E 01 B 1/00, E 01 B 27/02, E 01 C 7/18, C 09 D 195/00, C 08 L 93/04.** Гідрофобізований матеріал для влаштування баластного шару залізничної колії з підвищеним електроопором / А. А. Плугін, Л. В. Трикоз, І. В. Багіянц та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201604676 ; заявл. 26.04.2016 ; опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. — 4 с.

143. **Пат. 117643 України**, **МПК E 01 B 31/17.** Спосіб обробки бокової робочої поверхні головки рейки / С. В. Воронін, О. О. Скорик, В. О. Стефанов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201705736 ; заявл. 09.06.2017 ; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16. — 6 с.

144. **Пат. 122402 України**, **МПК E 01 B 5/14. B 23 P 6/00.** Спосіб обробки бокової робочої поверхні головки рейки / С. В. Воронін, О. О. Скорик, В. О. Стефанов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u2018705942 ; заявл. 14.06.2017 ; опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1. — 5 с.

145. **Пат. 126501 України, МПК E 01 B 9/02.** Безболтове проміжне рейкове скріплення на залізобетонній основі з пружними клемами / Д. В. Алексеєнко, Т. С. Гончар, О. В. Губар (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201800126 ; заявл. 03.01.2018 ; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. — 4 с.

МПК F
Двигуни та насоси; паливовпорскувальна апаратура; вузли та деталі машин; системи керування двигунами, вимикання окремих циліндрів; гідравлічні та пневматичні виконавчі механізми; поршневі насоси; клапани циклічної дії; охолодження машин і двигунів; деталі або обладнання нагрівальних, випалювальних, плавильних або реторних печей

146. **Пат. 8104 України, МПК F 02 M 45/00.** Форсунка для ступінчастого вприскування палива / А. Е. Симсон, О. А. Куріц, Г. Б. Розенбліт та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № 4160835 ; заявл. 15.12.1986 ; опубл. 26.12.1995, Бюл. № 4. — 4 с.

147. **Пат. 9213 України, МПК F 02 D 17/00, B 60 W 10/00.** Система управління двигуна внутрішнього згоряння транспортного засобу / А. Е. Сімсон, Ю. В. Лушицький, В. А. Бєжан та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № 4276449 ; заявл. 06.07.1987 ; опубл. 23.01.1990, 30.09.1996, Бюл. № 3. — 4 с.

148. **Пат. 15025 України, МПК F 02 D 17/00.** Привод управління паливним насосом / С. А. Єрощенков, В. М. Сударський, П. І. Волоховський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 94041077 ; заявл. 24.02.1993 ; опубл. 30.06.1997, Бюл. № 3. — 2 с.

149. **Пат. 22446 України, МПК F 02 M 63/00.** Пристрій для упорскування палива в дизель і в газодизель / Г. Б. Розенбліт, О. Л. Грігор'єв, О. А. Куриц та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 95114859 ; заявл. 14.11.1995 ; опубл. 15.08.2001, Бюл. № 7. — 8 с.

150. **Пат. 54164 України, МПК F 01 L 1/08.** Кулачок механізму газорозподілу / В. І. Мороз, О. В. Братченко, О. А. Логвіненко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2002054354 ; заявл. 28.05.2002 ; опубл. 17.02.2003, Бюл. № 2. — 5 с.

151. **Пат. 63595 України, МПК F 01 M 9/00.** Система змащення двигуна внутрішнього згоряння / А. М. Кравець, Д. С. Жалкін, В. Г. Пузир та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201103851 ; заявл. 30.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19. — 2 с.

152. **Пат. 65963 України, МПК F 02 M 31/00.** Паливна система дизельного двигуна внутрішнього згоряння / Є. С. Венцель, С. Г. Жалкін, А. М. Кравець (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2003076326 ; заявл. 08.07.2003 ; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4. — 2 с.

153. **Пат. 66433 України, МПК F 16 S 1/00.** Підтримуюча планка автозчепного пристрою / Д. І. Волошин, І. М. Афанасенко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201102505 ; заявл. 03.03.2011 ; опубл. 10.01.2012, Бюл. № 1. — 2 с.

154. **Пат. 68837 України, МПК F 04 B 35/00.** Привід компресора електропоїзда / С. В. Мямлін, Є. М. Герасименко (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № 20031110070 ; заявл. 10.11.2003 ; опубл. 16.08.2004, Бюл. № 8. — 2 с.

155. **Пат. 79132 України, МПК F 15 B 19/00, F 04 B 51/00.** Спосіб діагностування гідроприводу / Є. С. Венцель, Є. М. Лисіков, В. Г. Пімонов (Україна) ; заявник та патентовласник патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200501339 ; заявл. 14.02.2005 ; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7. — 5 с.

156. **Пат. 80877 України, МПК F 01 L 1/08.** Кулачковий механізм газорозподілу / В. І. Мороз, О. В. Братченко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200510735 ; заявл. 14.11.2005 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18. — 3 с.

157. **Пат. 81264 України, МПК F 04 C 18/00, F 04 C 18/34, F 04 C 18/356.** Роторний компресор (варіанти) / В. І. Мороз, М. Б. Чубикало, О. В. Братченко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 200503571 ; заявл. 15.04.2005 ; опубл. 25.12.2007, Бюл. № 21. — 5 с.

158. **Пат. 82485 України, МПК F 27 D 11/00, F 27 D 1/00.** Піч для термічної та хіміко-термічної обробки деталей / М. С. Альохін, Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201213960 ; заявл. 07.12.2012 ; опубл. 12.08.2013, Бюл. № 15. — 3 с.

159. **Пат. 82911 України, МПК F 01 M 9/00.** Краплинний дозатор для введення присадок / Є. С. Венцель, О. В. Суранов, Ю. Л. Ковальчук (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200606248 ; заявл. 05.06.2006 ; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10. — 4 с.

160. **Пат. 84381 України, МПК F 16 H 39/00, H 02 K 5/24.** Підшипниковий вузол гідравлічного насоса / В. А. Голендер, Б. М. Коржик, Д. С. Козодой (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200712487 ; заявл. 12.11.2007 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. — 2 с.

161. **Пат. 90955 України, МПК F 01 L 1/08.** Кулачок механізму приводу клапана високообертового двигуна внутрішнього згоряння / В. І. Мороз, О. В. Братченко, К. В. Астахова (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200813856 ; заявл. 02.12.2008 ; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11. — 5 с.

162. **Пат. 96252 України, МПК F 01 M 9/00.** Система змащення двигуна внутрішнього згоряння / А. М. Кравець, Д. С. Жалкін, В. Г. Пузир та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201103111 ; заявл. 16.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19. — 3 с.

163. **Пат. 97768 України, МПК F 02 M 37/00, B 01 F 3/00, B 60 K 15/00.** Паливна система дизельного двигуна внутрішнього згоряння / А. М. Кравець, В. Г. Кравець, О. В. Суранов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201104659 ; заявл. 15.04.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 3 с.

164. **Пат. 103077 України, МПК F 16 H 1/06.** Спосіб визначення товщини зубця зубчатого колеса / В. І. Мороз, С. В. Бобрицький, В. І. Громов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201408648 ; заявл. 30.07.2014 ; опубл. 10.12.2015, Бюл. № 23. — 4 с.

165. **Пат. 104978 України, МПК F 01 L 1/08**. Кулачок приводу клапана / В. І. Мороз, О. В. Братченко, В. І. Громов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201307378 ; заявл. 11.06.2013 ; опубл. 25.03.2014, Бюл. № 6. — 7 с.

166. **Пат. 106132 України, МПК F 27 D 1/00, F 27 D 11/00.** Піч для термічної та хіміко-термічної обробки деталей / М. С. Альохін, Л. А. Тимофеєва, С. С. Тимофеєв (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201213809 ; заявл. 04.12.2012 ; опубл. 25.07.2014, Бюл. № 14. — 2 с.

167. **Пат. 106525 України, МПК F 01 P 3/22, B 06 H 1/04.** Система забезпечення оптимальних температур охолоджуючої рідини в двигуні внутрішнього згорання / Ю. Ф. Гутаревич, В. П. Матейчик, І. В. Грицук та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Нац. трансп. ун-т; Харків. нац. авто-дорож. ун-т; Укр. держ. акад. залізн. трансп. ; Донецьк. ін-т залізн. трансп. — № a201211919 ; заявл. 16.10.2012 ; опубл. 10.09.2014, Бюл. № 17. — 17 с.

168. **Пат. 115780 України, МПК F 01 M 1/00 , F 01 M 9/00.** Система змащення двигуна внутрішнього згоряння / С. Г. Жалкін, Д. С. Жалкін, С. О. Півень (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201611673 ; заявл. 18.11.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. — 3 с.

169. **Пат. 118741 України, МПК F 15 B 15/00, F 15 B 15/28, B 60 T 17/08.** Шток поршня циліндра / В. Ю. Шапошник, А. С. Мацюк, С. М. Оберняк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u201701814 ; заявл. 27.02.2017 ; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. — 5 с.

МПК G
Вимірювальні прилади, стенди для випробувань, пристрої загального призначення та для реєстрування часу; радіолокаційні системи; системи керування або регулювання; системи для передавання сигналів, що вказують на положення об'єкта, та вимірюваних величин; системи зчитування графічних даних

170. **Пат. 8103 України, МПК G 01 S 13/90.** Процесор для обробки радіолокаційних сигналів / П. Ф. Поляков, О. П. Верещак, І. Й. Москаленко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № 4306339 ; заявл. 15.09.1987 ; опубл. 26.12.1995, Бюл. № 4. — 4 с.

171. **Пат. 11329 України, МПК G 06 G 7/19.** Пристрій для обчислювання перетворення Фур'є / П. Ф. Поляков, А. В. Лісін, М. В. Соболь та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 4044848 ; заявл. 01.04.1986 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. — 2 с.

172. **Пат. 11427 України, МПК G 01 S 13/66.** Адаптивний фільтр / Г. І. Загарій, Б. Т. Ситник, Б. С. Левочко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 4662779 ; заявл. 13.03.1989 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. — 5 с.

173. **Пат. 16577 України, МПК G 01 S 7/28.** Пристрій для обробки радіолокаційних сигналів / П. Ф. Поляков, О. П. Верещак, І. Й. Москаленко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 4187916 ; заявл. 21.01.1987 ; опубл. 29.08.1997, Бюл. № 4. — 4 с.

174. **Пат. 21240 України, МПК G 06 K 7/08, G 06 C 7/00, B 61 L 25/00.** Пристрій безконтактного зчитування інформації з рухомих магнітних носіїв / М. М. Бабаєв, О. Ф. Деченко, Л. О. Ісаєв та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 94086586 ; заявл. 08.08.1994 ; опубл. 27.03.1998, Бюл. № 1. — 6 с.

175. **Пат. 37651 України, МПК G 05 B 19/18.** Мережний програмований контролер / Г. І. Загарій, І. О. Фурман, М. Л. Малиновський (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2000031822 ; заявл. 31.03.2000 ; опубл. 15.09.2003, Бюл. № 4. — 2 с.

176. **Пат. 39306 України, МПК G 05 B 19/18, G 06 F 9/22.** Програмований логічний контролер / Г. І. Загарій, І. О. Фурман, М. Л. Малиновський (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад.

залізн. трансп. — № 2000020726 ; заявл. 10.02.2000 ; опубл. 15.10.2002, Бюл. № 10. — 3 с.

177. **Пат. 56476 України, МПК G 05 B 19/18, G 05 B 19/418, G 06 F 9/00, G 06 F 9/46, H 04 L 1/00, H 04 L 29/00.** Програмований логічний контролер / Г. І. Загарій, І. О. Фурман, М. Л. Малиновський (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2002064769 ; заявл. 11.06.2002 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. — 3 с.

178. **Пат. 67894 України, МПК G 09 B 9/00.** Пристрій для навчання операторів / В. Г. Брусенцов, І. І. Бугайченко, А. В. Гончаров (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201109472 ; заявл. 28.07.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 3 с.

179. **Пат. 68074 України, МПК G 09 F 19/00.** Спосіб забезпечення доступу до інтернету у поїздах / О. В. Устенко, В. В. Бондаренко, Д. І. Скуріхін (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201111167 ; заявл. 20.09.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 3 с.

180. **Пат. 76604 України, МПК G 06 K 1/00, G 06 K 17/00.** Спосіб моніторингу виробничих процесів підприємств залізничного транспорту / О. В. Устенко, І. Е. Мартинов, В. В. Бондаренко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201207539 ; заявл. 20.06.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. — 6 с.

181. **Пат. 77047 України, МПК G 05 B 23/00.** Комбінований випробувальний комплекс мікропроцесорної централізації стрілок та сигналів / О. Ю. Каменєв, В. Ф. Кустов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201208749 ; заявл. 16.07.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. — 6 с.

182. **Пат. 79575 України, МПК G 01 B 7/16.** Глибинний тензодатчик / Г. Л. Ватуля, Є. І. Галагуря, Д. Г. Петренко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201211044 ; заявл. 02.11.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. — 2 с.

183. **Пат. 79772 України, МПК G 01 L 1/22, G 01 B 7/16.** Спосіб закріплення тензодатчика усередині сталебетонного елемента / Г. Л. Ватуля, Є. І. Галагуря, Д. Г. Петренко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201213943 ; заявл. 07.12.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. — 2 с.

184. **Пат. 84322 України, МПК G 01 M 13/00.** Спосіб вібраційної діагностики підшипників кочення / Е. Д. Тартаковський, О. Б. Бабанін, А. О. Каграманян та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ.

акад. залізн. трансп. — № a200610401 ; заявл. 02.10.2006 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. — 2 с.

185. **Пат. 92603 України, МПК G 07 C 3/02.** Пристрій для контролю часу роботи об'єкта / В. М. Астахов, С. Є. Бантюков, Д. В. Ломотько (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201402920 ; заявл. 21.03.2014 ; опубл. 26.08.2014, Бюл. № 16. — 4 с.

186. **Пат. 93842 України, МПК G 06 F 7/76, G 06 F 9/44, B 61 L 25/02.** Автоматизована система для розробки графіку руху причіпних пасажирських вагонів туристичного призначення за допомогою імітаційного моделювання / Є. С. Альошинський, Г. О. Сіваконева, С. О. Світлична (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201307029 ; заявл. 04.06.2013 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. — 6 с.

187. **Пат. 96672 України, МПК G 01 M 13/04.** Спосіб вібраційної діагностики підшипників кочення / Е. Д. Тартаковський, С. В. Михалків (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201005817 ; заявл. 13.05.2010 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22. — 2 с.

188. **Пат. 100317 України, МПК G 01 M 13/00.** Стенд для проведення випробувань буксових вузлів рухомого складу / І. Е. Мартинов, Є. Р. Можейко, С. В. Перешивайлов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201413702 ; заявл. 22.12.2014 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. — 4 с.

189. **Пат. 13119 України, МПК G 01 L 1/00, B 60 B 3/00.** Спосіб визначення напружень в диску залізничного колеса / О. Г. Рейдемейстер, І. О. Вакуленко, Г. В. Рейдемейстер та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u200509059 ; заявл. 26.09.2005 ; опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3. 4 с.

190. **Пат. 137013 України, МПК G 08 C 19/00, G 08 C 19/30, H 03 K 17/00.** Вимірювально-комутаційний пристрій комп'ютерної інженерії транспорту – еквівалент електромагнітного реле / В. М. Бутенко, О. В. Головко, М. С. Курцев та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201902847 ; заявл. 28.03.2019 ; опубл. 25.09.2019, Бюл. № 18. — 7 с.

191. **Пат. 139224 України, МПК G 01 C 21/26, G 08 G 1/056.** Спосіб автоматичного виявлення та фіксації порушення правил дорожнього руху автомобільного та громадського транспорту / С. В. Панченко, С. О. Змій, В. Т. Сафін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т

залізн. трансп. — № u201906538 ; заявл. 11.06.2019 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24. — 3 с.

192. **Пат. 139834 України, МПК G 08 G 1/08.** Система регулювання руху транспортних засобів / С. В. Панченко, С. О. Змій, В. Т. Сафін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201906658 ; заявл. 13.06.2019 ; опубл. 27.01.2020, Бюл. № 2. — 2 с.

193. **Пат. 20812 України, МПК G 01 L 1/00.** Спосіб визначення критичного значення коефіцієнта інтенсивності напружень при руйнуванні / І. О. Вакуленко, С. В. Мямлін, О. М. Перков та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — № u200608821 ; заявл. 07.08.2006 ; опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2. — 2 с.

МПК H
Електричні елементи; пристрої кодування; магніти, котушки індуктивності, трансформатори; динамоелектричні машини; схеми та системи підведення, перетворювання, розподіляння та накопичування електричної енергії; техніка електричного зв'язку та засоби електротехніки

194. **Пат. 8176 України, МПК H 03 C 7/00.** Пристрій для керування полярізацією електромагнітної хвилі / С. В. Касьянов (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № 4251601 ; заявл. 27.05.1987 ; опубл. 30.05.1989, 29.03.1996, Бюл. № 1. — 3 с.

195. **Пат. 10838 України, МПК H 01 H 51/00.** Електромагнітне параметричне реле / С. А. Шевченко, С. В. Панченко, М. Д. Чаговець та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 93005141 ; заявл. 22.07.1993 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. — 2 с.

196. **Пат. 25511 України, МПК H 03 K 17/62.** Двополярний ключ / В. М. Бутенко, С. Г. Чуб (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200703783 ; заявл. 05.04.2007 ; опубл. 10.08.2007, Бюл. № 12. — 3 с.

197. **Пат. 25547 України, МПК H 03 K 17/60.** Комутаційний пристрій / В. М. Бутенко, С. Г. Чуб (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200704009 ; заявл. 11.04.2007 ; опубл. 10.08.2007, Бюл. № 12. — 4 с.

198. **Пат. 30066 України, МПК H 03 K 17/62.** Двополярний ключ / В. М. Бутенко, В. С. Блиндюк, О. В. Головко та ін. (Україна) ; заявник та

патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200711340 ; заявл. 12.10.2007 ; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3. — 3 с.

199. **Пат. 32964 України, МПК H 03 K 17/60.** Комутаційний пристрій – оптоелектронний аналог електромагнітного реле / В. М. Бутенко, С. Г. Чуб, В. І. Мойсеєнко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200800478 ; заявл. 14.01.2008 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11. — 6 с.

200. **Пат. 35022 України, МПК H 02 K 3/28, H 02 K 23/02.** Машина постійного струму / Ю. С. Калініченко, Н. П. Карпенко (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 99074399 ; заявл. 30.07.1999 ; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2. — 2 с.

201. **Пат. 50137 України, МПК H 03 M 13/00.** Спосіб опису вхідної та вихідної послідовностей пристроїв кодування згорткових кодів / С. І. Приходько, О. М. Жученко, М. О. Волк та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200912732 ; заявл. 08.12.2009 ; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10. — 2 с.

202. **Пат. 56937 України, МПК H 04 L 1/00.** Пристрій для оцінки якості дискретних каналів зв’язку / О. П. Батаєв, П. Ф. Поляков, О. Є. Колісник (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2002129683 ; заявл. 03.12.2002 ; опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4. — 5 с.

203. **Пат. 61533 України, МПК H 03 M 13/00, H 04 K 1/06, H 04 L 9/06.** Пристрій формування широкосмугових шумоподібних сигналів з перемежуванням / О. П. Батаєв, Р. І. Дьошин, П. Ф. Поляков (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2003021624 ; заявл. 24.02.2003 ; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. — 3 с.

204. **Пат. 61563 України, МПК H 04 B 1/10, H 04 B 15/02.** Пристрій для подавлення завад / О. П. Батаєв, О. Є. Колісник, В. П. Поляков та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 2003031909 ; заявл. 03.03.2003 ; опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3. — 4 с.

205. **Пат. 68130 України, МПК H 03 D 3/00.** Завадостійкий цифровий фазовий детектор / Г. В. Альошин, Д. О. Бойко, С. І. Приходько (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u201112001 ; заявл. 12.10.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. — 3 с.

206. **Пат. 79773 України, МПК H 03 D 3/00, H 01 G 9/00.** Завадостійкий цифровий фазовий детектор / Г. В. Альошин, С. І. Приходько, С. В. Індик (Україна) ; заявник та патентовласник Укр.

держ. акад. залізн. трансп. — № u201213944 ; заявл. 07.12.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. — 3 с.

207. **Пат. 83580 України, МПК H 02 H 5/00.** Пристрій захисту електрообладнання / В. М. Терьошин, М. М. Бабаєв, Є. М. Панаріна та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200613624 ; заявл. 22.12.2006 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14. — 8 с.

208. **Пат. 83561 України, МПК H 01 H 73/00, H 01 H 71/12.** Автоматичний вимикач / М. М. Бабаєв, В. М. Терьошин, Л. Є. Богданова (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200611213 ; заявл. 24.10.2006 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14. — 4 с.

209. **Пат. 84837 України, МПК H 04 N 7/18.** Пристрій усунення надмірності цифрового телевізійного сигналу / Г. І. Загарій, П. М. Гуржій, Н. А. Корольова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 20040705717 ; заявл. 13.07.2004 ; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23. — 8 с.

210. **Пат. 84838 України, МПК H 04 N 7/18.** Адаптивний пристрій стиску телевізійного сигналу / Г. І. Загарій, Н. А. Корольова, О. О. Козелков та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 20040705750 ; заявл. 13.07.2004 ; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23. — 8 с.

211. **Пат. 86920 України, МПК H 03 N 7/18.** Пристрій списку телевізійного сигналу / Г. І. Загарій, Н. А. Корольова, О. О. Козелков та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № 20040705402 ; заявл. 06.07.2004 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 11. — 7 с.

212. **Пат. 87789 України, МПК H 03 D 3/00, H 01 G 9/00.** Слідкуючий завадостійкий цифровий фазовий детектор / Г. В. Альошин, С. І. Приходько, С. В. Індик (Україна), Білал Хамзе (LB) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201307421 ; заявл. 11.06.2013 ; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4. — 4 с.

213. **Пат. 88126 України, МПК H 01 F 38/00, H 01 F 38/20, H 01 F 38/28.** Спосіб підвищення точності обліку і контролю електроенергії вимірювальним комплексом / В. М. Бутенко, В. С. Блиндюк, В. В. Гаєвський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200903412 ; заявл. 09.04.2009 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 17. — 5 с.

214. **Пат. 88336 України, МПК H 03 K 17/78.** Оптоелектронне поляризоване реле / В. М. Бутенко, С. Г. Чуб, О. М. Прогонний та ін.

(Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200706136 ; заявл. 04.05.2007 ; опубл. 12.10.2009, Бюл. № 19. — 3 с.

215. **Пат. 89008 України, МПК H 02 H 3/08.** Пристрій захисту електроустаткування / В. М. Бутенко, О. Ф. Білоусов, Є. М. Панаріна та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200815099 ; заявл. 29.12.2008 ; опубл. 10.12.2009, Бюл. № 23. — 6 с.

216. **Пат. 91789 України, МПК H 03 M 13/00, H 04 J 13/00.** Спосіб опису пристрою кодування згорткових кодів у частотній області / С. І. Приходько, М. А. Штомпель, В. В. Босько (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № u200903604 ; заявл. 13.04.2009 ; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16. — 4 с.

217. **Пат. 91804 України, МПК H 01 F 38/00.** Спосіб підвищення точності обліку і контролю електроенергії вимірювальним комплексом / В. М. Бутенко, В. І. Дудченко, В. М. Терьошин (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200909543 ; заявл. 17.09.2009 ; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16. — 4 с.

218. **Пат. 92431 України, МПК H 01 F 38/00, H 01 F 38/20, H 01 F 38/28, G 01 R 21/00, G 01 R 21/06, G 01 R 22/00.** Спосіб підвищення точності обліку і контролю електроенергії вимірювальним комплексом / В. М. Бутенко, В. І. Дудченко, В. М. Терьошин (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a200913184 ; заявл. 17.12.2009 ; опубл. 25.10.2010, Бюл. № 20. — 4 с.

219. **Пат. 93980 України, МПК H 01 F 38/00, H 01 F 38/20, H 01 F 38/28, G 01 R 21/00, G 01 R 21/06, G 01 R 22/00.** Спосіб підвищення точності обліку і контролю електроенергії вимірювальним комплексом / В. М. Бутенко, О. Ф. Білоусов, О. О. Скарговський та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201009448 ; заявл. 28.07.2010 ; опубл. 25.03.2011, Бюл. № 6. — 3 с.

220. **Пат. 94338 України, МПК H 02 M 1/14.** Пристрій для компенсації пульсацій напруги / Я. В. Щербак, І. В. Слободчиков, К. Я. Івакіна (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201001641 ; заявл. 16.2010 ; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8. — 3 с.

221. **Пат. 94401 України, МПК H 02 M 7/162.** Активний трифазний чотириквадрантний випрямляч / Я. В. Щербак, О. А. Плахтій (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201406150 ; заявл. 04.05.2014 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21. — 8 с.

222. **Пат. 98423 України, МПК H 01 F 38/00, H 01 F 38/20, G 01 R 21/00, G 01 R 22/00.** Пристрій підвищення точності обліку і контролю електроенергії / В. М. Бутенко, О. Ф. Білоусов, О. В. Головко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201105679 ; заявл. 04.05.2011 ; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. — 5 с.

223. **Пат. 102360 України, МПК H 01 F 38/00, G 01 R 21/00, G 01 R 22/00, H 01 F 38/20.** Пристрій підвищення точності обліку і контролю електроенергії / В. М. Бутенко, Д. О. Білоусов, О. Ф. Білоусов та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201212137 ; заявл. 22.10.2012 ; опубл. 25.06.2013, Бюл. № 12. — 4 с.

224. **Пат. 102949 України, МПК H 01 F 38/00, H 01 F 38/20, G 01 R 21/00, G 01 R 22/00.** Комутаційний пристрій – оптоелектронний аналог електромагнітного реле струму / В. М. Бутенко, О. Ф. Білоусов, В. О. Бриксін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201208136 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 27.08.2013, Бюл. № 16. — 4 с.

225. **Пат. 106870 України, МПК H 01 B 3/02.** Склад електроізоляційного покриття / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201511053 ; заявл. 12.11.2015 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9. — 2 с.

226. **Пат. 107897 України, МПК H 02 M 1/14.** Пристрій для компенсації пульсацій вихідної напруги перетворювача електричної енергії / Я. В. Щербак, Ю. О. Семененко, К. Я. Івакіна (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201512718 ; заявл. 23.12.2015 ; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12. — 2 с.

227. **Пат. 109226 України, МПК H 02 M 7/162.** Активний трифазний чотириквадрантний випрямляч / Я. В. Щербак, О.А. Плахтій (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. акад. залізн. трансп. — № a201405779 ; заявл. 29.05.2014 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. — 9 с.

228. **Пат. 112271 України, МПК H 01 B 3/02, C 01 F 7/02, C 01 F 7/66, C 01 B 25/36.** Склад електроізоляційного покриття / С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеєва та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № a201511042 ; заявл. 11.11.2015 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. — 2 с.

229. **Пат. 114146 України, МПК H 03 M 1/14.** Пристрій для компенсації пульсацій вихідної напруги перетворювача електричної

енергії / Я. В. Щербак, Ю. О. Семененко, К. Я. Івакіна (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201512696 ; заявл. 22.12.2015 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. — 2 с.

230. **Пат. 117176 України, МПК H 03 K 17/60, H 03 K 17/56.** Комутаційний пристрій — оптоелектронний аналог електромагнітного реле струму / В. М. Бутенко, О. В. Головко, О. Б. Зайченко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № а201611009 ; заявл. 02.11.2016 ; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. — 6 с.

231. **Пат. 131123 України, МПК H 05 K 10/00, G 06 F 11/20.** Спосіб контролю резервованої інформаційної системи / С. Є. Бантюков (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201806458 ; заявл. 11.06.2018 ; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1. — 6 с.

232. **Пат. 132371 України, МПК H 05 K 10/00, G 06 F 11/20.** Пристрій контролю резервованої інформаційної системи / С. В. Панченко, С. Є. Бантюков (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201809233 ; заявл. 10.09.2018 ; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4. — 13 с.

233. **Пат. 134033 України, МПК H 03 K 17/60.** Комутаційний пристрій – оптоелектронний аналог електромагнітного реле струму з вимірювальним контролем / В. М. Бутенко, О. В. Головко, М. С. Курцев та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201812245 ; заявл. 10.12.2018 ; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8. — 7 с.

234. **Пат. 140210 України, МПК H 04 B 1/12.** Спосіб передачі інформації надширокосмуговими імпульсними сигналами в транспортних засобах / С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубчанінова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201907640 ; заявл. 08.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3. — 3 с.

235. **Пат. 141130 України, МПК H 01 Q 21/06.** Спосіб збудження надширокосмугової антени з мерехтливою поляризацією / С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубчанінова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201908722 ; заявл. 30.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. — 4 с.

236. **Пат. 141131 України, МПК H 01 Q 21/06.** Спосіб збудження надширокосмугової антени з мерехтливою поляризацією / С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубчанінова та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u201908723 ; заявл. 19.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. — 4 с.

237. **Пат. 146846 України, МПК H 03 K 17/66.** Двополярний ключ інформаційно-вимірювальної техніки комп'ютерної інженерії систем залізничної автоматики / В. М. Бутенко, С. В. Бутенко, В. О. Волокітін та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202007216 ; заявл. 12.11.2020 ; опубл. 24.03.2021, Бюл. № 12. — 5 с.

238. **Пат. 148129 України, МПК H 03 K 17/62.** Двополярний ключ з компонентами інформаційно-вимірювальної техніки для комп'ютерної інженерії систем залізничної автоматики / В. М. Бутенко, С. В. Бутенко, Л. В. Волошина та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202100721 ; заявл. 18.02.2021 ; опубл. 07.07.2021, Бюл. № 27. — 6 с.

239. **Пат. 148651 України, МПК H 02 M 7/162.** Однофазний трирівневий чотириквадратний випрямляч / В. П. Нерубацький, О. А. Плахтій, Д. А. Гордієнко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202101642 ; заявл. 29.03.2021 ; опубл. 01.09.2021, Бюл. № 35. — 8 с.

240. **Пат. 149487 України, МПК H 02 M 1/14.** Вольтододатковий перетворювач для активної фільтрації та стабілізації вихідної напруги перетворювального агрегату постійного струму / О. І. Семененко, Ю. О. Семененко, О. Д. Супрун та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202102612 ; заявл. 18.05.2021 ; опубл. 24.11.2021, Бюл. № 47. — 4 с.

241. **Пат. 151024 України, МПК H 02 J 3/26.** Трифазний дворівневий силовий активний фільтр для трифазної трипровідної електричної мережі / В. П. Нерубацький, О. А. Плахтій (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202106986 ; заявл. 06.12.2021 ; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21. — 4 с.

242. **Пат. 151131 України, МПК H 02 J 3/26.** Трифазний трирівневий силовий активний фільтр для трифазної трипровідної електричної мережі / О. А. Плахтій, В. П. Нерубацький, Д. А. Гордієнко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202107002 ; заявл. 07.12.2021 ; опубл. 08.06.2022, Бюл. № 23. — 3 с.

243. **Пат. 151183 України, МПК H 02 J 3/26**. Трифазний дворівневий силовий активний фільтр для трифазної чотирипровідної електричної мережі / О. А. Плахтій, В. П. Нерубацький, Д. А. Гордієнко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202106999 ; заявл. 07.12.2021 ; опубл. 15.06.2022, Бюл. № 24. — 4 с.

244. **Пат. 151229 України, МПК H 02 J 3/26**. Трифазний трирівневий силовий активний фільтр для трифазної чотирипровідної електричної мережі / О. А. Плахтій, В. П. Нерубацький, Д. А. Гордієнко та ін. (Україна); заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202107370 ; заявл. 17.12.2021 ; опубл. 22.06.2022, Бюл. № 25. — 3 с.

245. **Пат. 151380 України, МПК H 03 K 17/66**. Надійніший двополярний ключ з компонентами інформаційно-вимірювальної техніки для комп'ютерної інженерії систем залізничної автоматики / В. М. Бутенко, О. В. Головко, Ю. Г. Жарко та ін. (Україна) ; заявник та патентовласник Укр. держ. ун-т залізн. трансп. — № u202200242 ; заявл. 20.01.2021 ; опубл. 13.07.2022, Бюл. № 28. — 5 с.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Адров Д. С. 167
Алексеєнко Д. В. 145
Альохін М. С. 158, 166
Альошин Г. В. 205, 206, 212
Альошинский Є. С. 91, 92, 186
Ананьєва О. М. 82, 83, 85, 88, 93, 102, 104
Анацький О. О. 8, 10, 11
Арістов В. О. 70
Астахов В. М. 185
Астахова К. В. 161
Афанасенко І. М. 153

Бабаєв А. М. 7, 9, 13, 46, 65
Бабаєв М. М. 50, 74, 77, 78, 82, 83, 85, 87, 88, 93–97, 102, 104, 174, 207, 208
Бабанін О. Б. 184
Бабенко А. О. 151, 162
Бабенко В. К. 134, 135
Багіянц І. В. 142
Бантюков С. Є. 185, 231, 232
Барановський Д. М. 28–30
Батаєв О. П. 202–204
Безлюдько В. Я. 170, 173
Берестов І. В. 50, 51
Бєжан В. А. 147
Бєлорусов О. І. 134, 135
Білал Хамзе 212
Білецький В. І. 129, 131, 133
Білоусов Д. О. 223
Білоусов О. Ф. 207, 215, 219, 222–224
Білошицький Е. В. 18, 34–36
Блиндюк В. С. 1, 62, 63, 82, 85, 88, 94–97, 198, 213
Блохін Є. П. 5, 41, 42
Бобрицький С. В. 164
Богатир Ю. І. 82, 95
Богданова Л. Є. 208
Бодєнчук В. Я. 67, 69, 70
Бойко Д. О. 205
Бойнік А. Б. 1, 62, 63
Бондаренко Б. М. 21

Бондаренко В. В. 52–54, 58, 59, 179, 180
Бондаренко Д. О. 115, 118–120
Бондаренко К. С. 223
Бондаренко О. Б. 21
Борзилов І. Д. 56
Борзяк О. С. 119, 120, 142
Босий Д. О. 19, 101
Босько В. В. 216
Братченко О. В. 6, 12, 50, 150, 156, 157, 161, 164, 165
Бриксін В. О. 224
Брусенцов В. Г. 178
Бугайченко І. І. 178
Бутенко В. М. 190, 196–199, 213–215, 217–219, 222–224, 230, 233, 237, 238, 245
Бутенко С. В. 237, 238
Бутрімас А. В. 201
Бутько Т. В. 55

Вакуленко І. О. 189, 193
Варв'янська В. В. 243
Ватуля Г. Л. 182, 183
Венцель Є. С. 152, 155, 159
Вербовський В. С. 167
Верещак О. П. 170, 173
Візняк Р. І. 54, 58, 59
Вовк Р. В. 2, 3, 110, 121, 123–133, 225, 228
Возненко І. Я. 135
Волк М. О. 201
Волков В. П. 167
Волков О. С. 201
Волокітін В. О. 237
Волоховський П. І. 148
Волошин Д. І. 57, 60, 153
Волошина Л. В. 238
Ворожбіян М. І. 107
Воронін С. В. 113, 143, 144
Воскобойников Д. Г. 2, 3, 124, 128
Врублевський О. М. 149

Гаєвський В. В. 213
Галагуря Є. І. 182, 183
Геворкян Е. С. 106, 114, 121, 122, 125, 129, 132
Герасименко Є. М. 23, 137, 154
Герасименко О. С. 142
Гільман Л. С. 147
Главацький К. Ц. 22
Голендер В. А. 160
Голінко В. С. 105
Головко О. В. 190, 198, 222–224, 230, 233, 237, 238, 245
Голубєв А. О. 134, 135
Голубов В. О. 136
Гончар Т. С. 145
Гончаров А. В. 178
Гордієнко Д. А. 239, 242–244
Гребенюк В. Ю. 85, 94
Грибанов М. В. 123, 126, 127, 130
Грицук І. В. 167
Грігор'єв О. Л. 149
Громик О. А. 193
Громов В. І. 164, 165
Губар О. В. 145
Гуржій П. М. 209
Гусєв І. В. 172
Гусєв П В. 172
Гутаревич Ю. Ф. 167
Гуцаленко Ю. Г. 132

Давиденко М. Г. 88, 96
Данил'ян В. О. 244
Демченко О. Ф. 74, 77, 78

Дерев’янчук Я. В. 52
Деченко О. Ф. 174
Долбня Є. В. 170, 171, 173
Дуганов О. Г. 18
Дудін О. А. 103, 192
Дудченко В. І. 213, 217, 218
Дунаєвський Л. М. 1, 15, 62, 98, 99
Дьомін А. Ю. 108–110, 116, 117, 225, 228
Дьошин Р. І. 203
Дюняшев В. В. 170, 173

Євдомаха О. Г. 5
Єрощенков С. А. 148, 167

Жаковський О. Д. 49
Жалкін Д. С. 8, 10, 11, 151, 162, 163, 168
Жалкін О. Д. 8, 10, 11, 151, 162
Жалкін С. Г. 8, 10, 11, 151, 152, 162, 168
Жарко Ю. Г. 245
Жученко О. М. 134, 135, 201

Загарій Г. І. 172, 175–177, 209–211
Зайченко О. Б. 230
Закапко В. Я. 134, 135
Запара Є. В. 81
Запара Я. В. 81
Захаров К. А. 245
Згребна С. М. 25, 37
Змій С. О. 1, 15, 62, 63, 98, 99, 102, 103, 191, 192
Зонов В. Д. 146
Зубкова А. О. 67, 76, 79

Іванова О. А. 68
Івакіна К. Я. 220, 226, 229, 243
Івановський А. О. 134, 136
Іващенко М. Ю. 107
Івін В. Ф. 22
Індик С. В. 206, 212
Ісаєв Л. О. 74, 77, 78, 174
Іщенко Б. В. 238

Каграманян А. О. 1, 15, 62, 63, 98, 99, 167, 184
Калінін О. А. 134–136, 138, 139
Калініченко Ю. С. 200
Каменєв О. Ю. 181
Камчатна С. М. 129–133
Каньовська Д. В. 81
Капуста О. С. 66–71, 76, 79, 195
Карпенко Н. П. 200, 243
Касьянов В. В. 119, 120
Касьянов С. В. 194
Кебал І. Ю. 19, 28–31, 34, 35, 44
Кебал Ю. В. 14, 16, 18, 19, 29, 34–36, 39, 40, 101
Киман А. М. 63
Кислиця М. В. 121, 122, 125
Півішева А. В. 26, 27
Клименко І. В. 24, 41, 42
Кліменюк М. В. 169
Коваленко В. І. 151, 162
Ковальчук Ю. Л. 159
Козак В. В. 22
Козачок В. М. 213
Козелков О. О. 209–211
Козловець В. В. 46
Козловець К. В. 169
Козловська І. П. 245
Козодой Д. С. 1, 15, 62, 63, 98, 99, 160
Койдан В. І. 134, 135
Колесник А. П. 50
Колесніков С. Р. 31
Колісник О. Є. 202, 204

Коломієць С. А. 51
Комарова Г.Л. 238, 245
Комов А. П. 167
Комов Є. О. 167
Комов О. Б. 167
Комов П. Б. 167
Конєв В. В. 119, 120
Коновалов В. С. 172
Коржик Б. М. 160
Корольова Н. А. 209–211
Коростельов Є. М. 143, 144
Костенко І. О. 244
Костиркін О. В. 107
Костюк Т. О. 115, 118–120
Косяк В. М. 21
Котенко А. М. 1, 15, 62, 63, 98, 99
Котов М. О. 100
Кочук С. Б. 242
Кошовий С. В. 74, 77, 78, 83, 93, 174
Кравець А. М. 151, 152, 162, 163
Кравець В. Г. 151, 162, 163
Крайнов В. Ф. 67–69, 71, 195
Крамчанін І. Г. 151, 162
Краснокутська З. І. 167
Кузьміна Л. О. 237
Кулешов А. В. 84, 86
Кулешов В. В. 84
Куріц О. А. 146, 149
Курцев М. С. 190, 233–236
Кустов В. Ф. 181
Куценко М. Ю. 102, 103, 191, 192
Кушнір А. В. 16, 20
Лаврухін О. В. 1, 62, 63, 98, 99
Лазуренко Б. О. 234–236
Лашко А. Д. 189
Левочко Б. С. 172
Лисіков Є. М. 155
Лісін А. В. 171
Литовченко С. В. 121, 122, 125
Лібенко Ю. П. 134–136
Логвіненко О. А. 150
Ломотько Д. В. 185
Луковнєв С. В. 70
Луковнєва О. О. 66, 68, 69, 71, 76, 79
Луханін М. І. 4
Лушицький Ю. В. 147
Лютий В. А. 138, 139

Македонська Л. О. 167
Малиновський М. Л. 175–177
Мамонов А. В. 172
Мартинов І. Е. 180, 188
Матейчик В. П. 167
Махота А. О. 223, 224
Мацюк А. С. 16, 20, 38, 46–48, 169
Мелешко В. В. 190, 230, 233
Мельник О. М. 106, 114, 121, 122
Михайленко В. М. 5
Михалків С. В. 8, 10, 11, 56, 61, 184, 187
Мірошник М. А. 230
Мірошниченко С. В. 136, 138, 139
Міщенко А. А. 24, 38, 47, 48, 169
Міщенко В. Г. 134–136
Можейко Є. Р. 188
Мойсеєнко В. І. 89, 100, 190, 199, 230, 237
Моісєєнков Д. А. 192
Мороз В. І. 6, 12, 50, 102, 142, 150, 156, 157, 161, 164, 165
Морозов В. С. 110
Москаленко І. Й. 170, 173
Музикін І. В. 49

Мурашова Н. Г. 37, 40, 44
Мямлін С. В. 4, 5, 16–22, 24, 25–31, 33, 37, 39–42, 44, 49, 65, 101, 137, 154, 193
Мямлін С. С. 30

Нагорний Є. В. 50
Нейчев О. В. 64
Неклеса А. І. 14, 25
Нерубацький В. П. 122, 239, 241–244
Нестеренко С. Г. 115
Носач О. М. 57, 60

Оберняк С. М. 38, 46–48, 169
Облєнцев В. І. 148
Одєгов М. М. 240
Олійник Е. М. 136, 138, 139
Онопрейчук Д. В. 113, 143, 144
Оптовець С. П. 5
Остапчук В. М. 105, 111, 112
Охріменко О. В. 245

Павленко Є. П. 190, 233
Павшенко А. В. 6, 12
Палій Ю. Ф. 14, 25, 31, 34–36, 39, 40
Панаріна Є. М. 207, 215
Панасенко В. Я. 24, 41, 42
Панасенко М. В. 50
Панченко В. В. 103, 191, 192
Панченко Н. Г. 89, 90
Панченко С. В. 1–3, 62, 63, 72, 73, 89, 90, 103, 109, 116, 121–130, 191, 192, 195, 225, 228, 232, 235, 236
Панченко Ю. М. 89, 90
Панчук О. В. 102, 191
Партала Н. М. 115, 118
Пархоменко Л. О. 191, 192
Пархоменко О. О. 1
Перешивайлов С. В. 57, 60, 188
Перков О. М. 189, 193
Петренко Д. Г. 182, 183
Петухов В. М. 56
Півень С. О. 168
Пімонов В. Г. 155
Плахтій О. А. 221, 227, 239, 241–244
Плугін А. А. 115, 118–120, 134, 136, 138–142
Плугін А. М. 134, 135, 138, 139
Плугін Д. А. 138, 139
Плугін О. А. 115, 118–120
Подгайченко М. С. 67, 69–71
Поддубняк В. Й. 167
Поднебенна С. К. 239
Подорожняк А. О. 209–211
Поляков В. П. 204
Поляков П. Ф. 170, 171, 173, 202, 203, 294
Пороцкій В. Г. 172
Поух Е. Ф. 18
Придубков П. Я. 80
Прилипко А. А. 74, 96, 102
Приходько С. І. 201, 205, 206, 212, 216
Приходько Ю. С. 224
Прогонний О. М. 214, 233
Прохорченко А. В. 55
Прощин О. Ю. 119
Пузир В. Г. 61, 151, 162
Пшенько В. О. 14, 25, 31, 37
Пшінько О. М. 4, 5, 16, 20, 25, 30, 31, 33, 40, 44

Радкевич А. В. 22
Рейдемейстер Г. В. 189
Рейдемейстер О. Г. 4, 32, 48, 189

Рибін А. В. 102, 191
Рогатнєв О. О. 68
Розенбліт Г. Б. 146, 149
Романенко О. В. 138, 139
Романчук В. Б. 83, 93
Романюха М. Р. 17, 25, 31, 33, 37, 40, 44

Саблін О. І. 19
Савченко К. Б. 4, 40, 49
Савчук В. Ю. 140, 141
Савчук О. М. 4
Савчук Ю. Ю. 120
Самарець Г. К. 22
Сафін В. Т. 191, 192
Саяпіна І. О. 83, 93, 97
Свіноухов В. П. 49
Світлична С. О. 186
Селезньова Ю. В. 25, 30
Семененко О. І. 240
Семененко Ю. О. 226, 229, 240
Сергієнко М. І. 167
Сергієнко Р. П. 245
Серков О. А. 234–236
Симсон А. Е. 146, 147
Ситник Б. Т. 172
Сіваконева Г. О. 91, 92, 186
Сіроклін І. М. 103, 237
Скарговський О. О. 219, 222–24
Скорик О. О. 143, 144
Скуріхін Д. І. 54, 58, 59, 179, 180
Слободчиков І. В. 220
Слобожанюк Р. І. 238
Смирнов А. С. 13, 39, 43, 45
Смирнов Б. М. 49
Соболєв Ю. В. 50, 66, 68–70, 74, 77, 78, 80, 174
Соболь М. В. 170, 171, 173
Соколов В. М. 66, 68, 70, 80
Сотник В. О. 83, 93
Софронов В. С. 136, 138, 139
Софронова І. В. 138, 139
Стефанов В. О. 113, 143, 144
Стеценко І. Д. 22
Сударський В. М. 107, 148
Супрун О. Д. 240
Суранов Д. О. 113
Суранов О. В. 113, 159, 163
Суранов О. О. 113
Суханова Ю. А. 118
Сушко Д. Л. 243

Тартаковський Е. Д. 8, 10, 11, 61, 184, 187
Терьошин В. М. 207, 208, 213, 215, 217–219, 222–224
Терьошин О. В. 222–224
Тимофеєв С. С. 2, 3, 105, 108–112, 116, 117, 123, 124, 126–128, 130, 158, 166, 225, 228
Тимофеєва Л. А. 2, 3, 105, 106, 108–112, 114, 116, 117, 121, 123–128, 130, 158, 166, 190, 225, 228, 233
Тихонравов С. М. 242
Ткаченко С. І. 213
Трикоз Л. В. 140, 141, 142
Трубчанінова К. А. 89, 90, 234–236
Труфанова А. В. 188

Устенко О. В. 130, 179, 180
Ушаков М. В. 190, 233, 237

Фалендиш А. П. 8, 10, 11
Федорова В. В. 223

Федченко І. І. 105, 111, 112, 130, 190, 233
Фесак В. Ю. 17, 30, 33
Фесак Ю. О. 17
Фетюхіна Л. В. 244
Фомічов К. Ф. 242
Фурман І. О. 175, 176, 177

Ходаківський А. М. 55, 56, 61, 184
Хоменко І. Ю. 19, 101
Хоружевський Г. А. 239

Цап О. І. 2, 3, 124, 128
Цехмістро Р. І. 223

Чаговець М. Д. 67, 69, 71, 195
Чаговець Я. В. 201
Чегодаєв Б. В. 100
Чепцов М. М. 88, 96, 97, 214
Чишкала В. О. 106, 114, 121, 122, 125
Чуб А. В. 237, 238
Чуб В. С. 198
Чуб І. М. 190, 230, 233, 237, 238, 245
Чуб С. Г. 190, 196–230, 233, 237, 238, 245
Чубикало М. Б. 157
Чуян Т. О. 223

Шабанова Г. М. 107
Шандер О. Е. 103, 192
Шапошник В. Ю. 9, 38, 46–48, 65, 169
Шатов В. А. 30, 36, 37
Шатунов О. В. 47
Шевченко С. А. 66, 69, 72, 73, 195
Шелест Д. А. 242
Шикунов О. А. 4, 32
Шилаєв П. С. 1, 62, 63
Шовкун В. О. 188
Шуть Ю. О. 50
Штомпель М. А. 216

Щебликіна О. В. 103, 238, 245
Щербак Я. В. 220, 221, 226, 227, 229, 244

Яковлєв С. О. 22

Бібліографічне видання

Укладач: Кроленко Ірина Петрівна

Залізничний транспорт

Бібліографічний покажчик
патентів на винаходи (корисні моделі)
(1994–2022 рр.)

Редактор О. О. Кучеренко
Комп’ютерний набір І. П. Кроленко
Комп’ютерне верстання Г. Ф. Педченко

Формат 60×90 1/8. Ум. друк. арк. 2,3.
Харківська державна наукова бібліотека імені В. Г. Короленка
пров. Короленка, 18, м. Харків, 61003, Україна